Vestnik zoologii, **34**(3): 63–65, 2000

УДК 595.121

НОВЫЙ РОД ЦЕСТОД СЕМЕЙСТВА DAVAINEIDAE

А. А. Спасский

Институт зоологии АН Республики Молдова, ул. Академическая, 1, Кишинев, 277028 Молдова

Получено 12 июля 1999

Новый род цестод семейства Davaineidae. Спасский А. А. — Для давенеоидей дятлов, обладающих линзовидным хоботком с двурядной короной многочисленных мелких крючьев, хорошо развитым пробоскусом, поверхность которого покрыта мелкими кутикулярными шипиками и крупными присосками с кольцевым валиком, вооруженным несколькими рядами шиповидных крючечков установлен самостоятельный род *Kornyushetta,* gen. n. с типовым видом *Raillietina sonini* Spasskaja et Spassky, 1971. Представители нового рода характеризуются односторонними половыми отверстиями, размещением гонад в среднем поле членика и распадом матки на многояйцевые паренхиматозные капсулы. Видовой состав нового рода требует уточнения.

Ключевые слова: Cestoda, Davaineidae, новый род.

A New Genus of Cestoda of the Family Davaineidae. Spassky A. A. — A new genus *Kornyushetta,* gen. n. (type species: *Raillietina sonini* Spasskaja et Spassky, 1971) is established to include davaineids from woodpeckers that possess a lens-like rostellum with two-rowed crown of numerous small hooks, well developed proboscus with its surface comp;etely covered by small cuticular spines and large suckers with a ring-like ridge armed by several rows of spine-like hooklets. The new genus is characterised by unilateral genital opening, positioning of gonads in the medial field of proglottide and the uterus disintegrated into multiegg parenchymatous capsules. Species composition of the genus needs further reconsideration.

Key words: Cestoda, Davaineidae, new genus.

Среди переописанных В. В. Корнюшиным (1989) давенеоидных цепней дятлообразных птиц Северного Причерноморья, зачисленных в состав сборного рода *Raillietina* Fuhrmann, 1920, выявляется своеобразная группа гельминтов, четко отличающихся от настоящих райетин наличием сильно развитого псевдопробоскуса, на котором, как на пьедестале, возвышается широкий линзообразный хоботок, вооруженный двойной короной многочисленных мелких крючьев давенеидного типа. Поверхность псевдопробоскуса позади хоботка усажена многочисленными острыми кутикулярными шипиками, не заходящими за задний край этого дополнительного фиксаторного органа. Этих специфических паразитов дятлов мы выделяем в самостоятельный род *Kornyushetta,* gen. n., который посвящаем В. В. Корнюшину, внесшему весомый вклад в цестодологию.

Kornyushetta Spassky, **gen. n**. (рис. 1)

Типовой вид: *Raillietina sonini* Spasskaja et Spassky, 1971

Диагноз. Raillietininae средних размеров. Передний конец тела булавовидный. Широкий линзовидный хоботок несет двойную корону многочисленных (порядка 200) мелких (8–20 мкм) молотковидных крючьев с длинным корневым отростком и рудиментарной рукояткой. Имеется эвертильный псевдопробоскус, на нем позади хоботка кольцевая зона многочисленных мелких кутикулярных шипиков. Присоски крупные, слегка вогрутые с многочисленными шиповидными крючьями, расположенными на кольцевом валике в несколько рядов. Зона крючьев у заднего края присосок не прерывается. На дне присосок и на поверхности сколекса крючья и шипики отсутствуют. Диаметр кольцевой зоны крючьев на хоботке и на присосках почти оди-

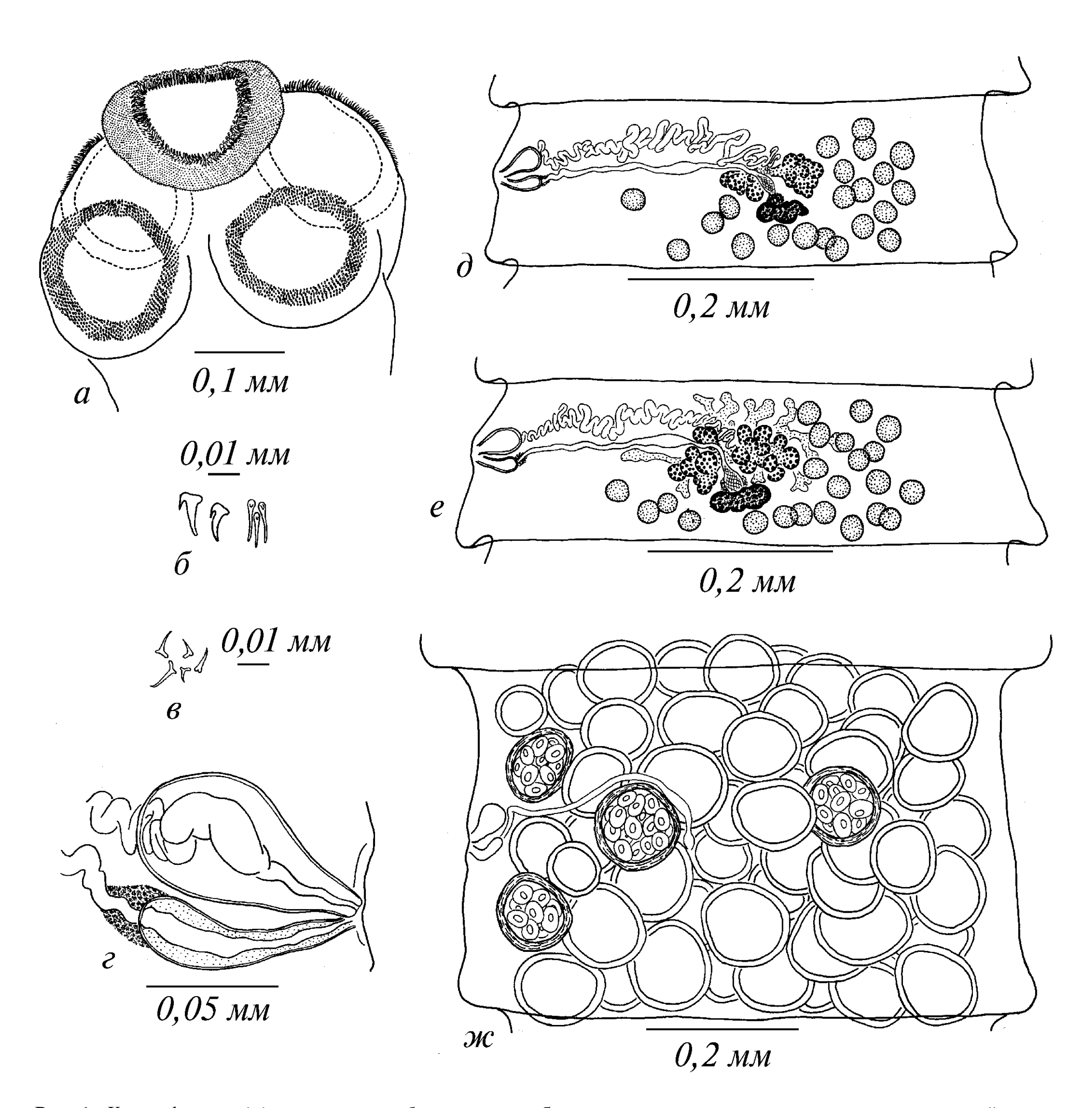


Рис. 1. *Kornyushetta sonini*: *а* — сколекс; *б* — крючья хоботка; *в* — шипики присосок; *г* — копулятивный аппарат; *д*–*е* — гермафродитные членики; *ж* — зрелый членик (Корнюшин, 1989).

Fig. 1. *Kornyushetta sonini*: *а* — scolex; *б* — hooks of rostellum; *в* — spines of suckers; *г* — copulatory apparatus; *д*–*е* — hermaphrodite proglottides; *ж* — gravid proglottide.

наков. Шейка уже сколекса. Стробила краспедотная. Проглоттиды многочисленны, половозрелые вытянуты в ширину. Вентральные экскреторные сосуды с поперечным анастомозом в каждом членике. Половой аппарат одинарный. Половые отверстия односторонни. Гонады в среднем поле. Многочисленные семенники располагаются по бокам и позади многолопастного веероподобного яичника. Половой атриум небольшой, невооруженный. Бурса цирруса маленькая, грушевидная, не достигает линии порального сосуда. Циррус короткий, слабый. Семенные пузырьки отсутствуют. Довольно плотная спираль петель семепровода пересекает поральные сосуды. Женские гонады залегают в центре членика. Грушевидные дольки яичника короткие, часто вторично разветвленные. Копулятивная часть вагины толстостенная и короткая, обычно не длиннее бурсы цирруса, четко отграничена от тонкостенной проводящей части, обра-

зующей вблизи порального края яичника веретеновидное расширение, а возле овидукта — небольшой сферический семеприемник. Матка появляется у яйцевода вентрально от созревающего яичника, дает ветвящиеся полые отростки, которые пронизывают зону медуллярной паренхимы и заполняются молодыми эмбрионами. Их стенка быстро разрушается, развивающиеся яйца свободно размещаются в паренхиме. Небольшие группы яиц облекаются паренхиматозными многослойными капсулами. К концу онтогенеза проглоттид их стенки разрушаются. Половозрелые — облигатные паразиты дятлообразных.

В состав рода входят: *Kornyushetta sonini* (Spasskaya et Spassky, 1971) comb. n., syn.: *Raillietina sonini* Spasskaya et Spassky, 1971 от дятлов *Dendrocopus major, D. medius, Dryocopus matrius* и др. Палеарктики. *Kornyushetta frontina* (Dujardin, 1845) comb. n., syn.: *Taenia frontina* Dujardin, 1845, *Davainea frontina* (Dujardin, 1845) Blanchard, 1891, *Raillietina frontina* (Dujardin, 1845) Fuhrmann, 1932 от *Picucus viridis* Франции. *Raillietina moldavica* Schumilo, 1974 от *Picucus viridis* Молдовы и Украины. *Raillietina* sp. Kornyushin, 1989 от Dendrocopus major Житомирской обл. Украины.

От *Raillietina* новый род отличается двурядным расположением хоботковых крючьев, наличием эвертильного псевдопробоскуса, вооруженного кутикулярными шипиками, и обитанием у птиц другого отряда. Несомненно, список видов корнюшетт, круг дефинитивных хозяев и ареал рода значительно шире. Выделение нового рода требует пересмотра родовой принадлежности и других давенеид дятлов, отнесенных к роду *Raillietina*, и некоторым другим родам этого семейства.

Корнюшин В. В. Давенеоидеи. Биутериноидеи. Парутериноидеи // Моногенеи и цестоды. — Киев : Наук. думка, 1989. — 252 с. — (Фауна Украины; Т. 33. Вып. 3).